

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88101278.5**

51 Int. Cl.⁴: **A47B 77/10**

22 Anmeldetag: **29.01.88**

30 Priorität: **04.02.87 DE 3703249**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.88 Patentblatt 88/32

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.02.90 Patentblatt 90/07**

71 Anmelder: **Robert Krause GmbH & Co. KG**
Tobelwasen 5
D-7315 Weilheim an der Teck(DE)

72 Erfinder: **Kneile, Karl**
Tobelweg 10
D-7311 Holzmaden(DE)

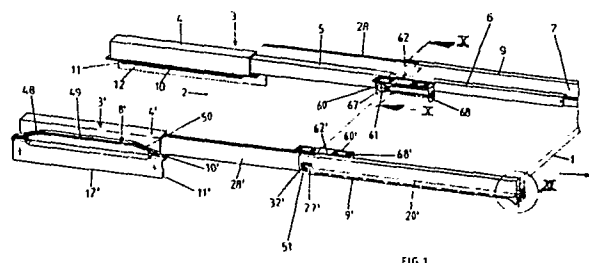
74 Vertreter: **Kohl, Karl-Heinz et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl
Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115
D-7000 Stuttgart 30(DE)

54 **Halte- und Auszieheinrichtung.**

57 Bekannte Halte- und Auszieheinrichtungen weisen zum Ausziehen der beiden Platten eine Vielzahl von Einzelteilen auf, so daß die Einrichtung konstruktiv aufwendig ist. Die Einzelteile sind außerdem von außen sichtbar und dadurch einer Verschmutzungs- und Beschädigungsgefahr ausgesetzt.

Um die Einrichtung konstruktiv zu vereinfachen und die Einzelteile optimal zu schützen, sind die Platten (1, 2) an ihren beiden Seitenrändern (21', 48) mit einer Verkleidung (9, 28, 28') versehen, die über einen Mitnehmer (27) in Eingriff sind. Beim Einschieben und Herausziehen der einen Platte (1) wirkt deren Verkleidung (9) mit einem Hubglied (8') der Einrichtung zusammen.

Die Verkleidung (9, 28, 28') der beiden Platten (1, 2) erfüllen mehrere Funktionen, da durch beide Verkleidungen (9, 28, 28') beim Herausziehen der Platten (1, 2) eine formschlüssige Verbindung der Platten (1, 2) erreicht ist. Gleichzeitig dient die Verkleidung (9, 9') der einen Platte (1) zum Abheben und Absenken dieser Platte (1). Die Verkleidungen (9, 28, 28') schützen außerdem die Platten (1, 2) vor Verschleiß und Beschädigung und ermöglichen eine konstruktiv einfache Ausbildung der Einrichtung aus wenigen Einzelteilen.



EP 0 277 601 A3



EP 88101278.5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE - A1 - 3 516 957 (ALFRED GRASS GMBH METALL- WARENFABRIK) * Gesamt * --	1,2,9	A 47 B 77/10
A	DE - A1 - 2 646 282 (ROBERT KRAUSE KG) * Anspruch 1 * --	1	
A	DE - A1 - 3 025 958 (HAILO-WERK RUDOLF LOH GMBH & CO KG) * Anspruch 1 * ----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 47 B 1/00 A 47 B 46/00 A 47 B 77/00 A 47 B 88/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 16-10-1989	Prüfer ENDLER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			